1925. WRZESIEŃ — PAŹDZIERNIK SEPTEMBRE — OCTOBRE Nr 10 — 11.
(Ogólnego zbioru Nr 58-59).

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE

WYDAWANE PRZEZ PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY W WARSZAWIE.

REVUE MÉTÉOROLOGIQUE

PUBLIÉE PAR l'INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE d'ÉTAT A VARSOVIE.

WYKAZ TREŚCI.

Biuletyn Meteorologiczny.

TABLE DES MATIERES.

Bulletin Météorologique.

Biuletyn meteorologiczny — Bulletin Météorologique.

Przebieg pogody w m. wrześniu 1925 r.

Résumé climatologique du mois de Septembre 1925.

Pogoda w miesiącu wrześniu miała po większej części charakter chmurny, dżdżysty i chłodny. Polska znajdowała się przeważnie w obszarze niżów barometrycznych, dążących z południa lub zachodu; przeważał szlak południowy, sprowadzając na Polskę północne kierunki wiatrów i przyczyniając się do utrzymania nadto niskiej, jak na tę porę roku, temperatury. Pierwszy okres wybitnie pochmurnej i dżdżystej pogody przypadał na początek miesiąca (niż barometryczny z południa); w drugiej dziesięciodniówce wielokrotnie notowano pogodę mglistą z przelotnemi deszczami. Pogoda taka przetrwała do końca miesiąca.

Wskutek przewagi północnych kierunków wiatru, temperatura średnia września leżała poniżej nornormalnej (dla Warszawy 3° C). Nawet temperatury normalne były od początku miesiąca do 8-go niższe od średniej normalnej. Pozatem już w pierwszej dekadzie miesiąca notowano przymrozki. Najcieplejszy okres notowano zaledwie w ciągu trzech dni od 22-go do 24-go września.

Opady w Polsce we wrześniu były obfite. Nadmiar opadu przypadł na dorzecze Wisły dolnej (77%), Bugu (66%), Dniestru (44%), Narwi (32%), Odry z Wartą (15%), Wisły środkowej (12%), Dniepru (9%), Sanu (4%),

Niedobór opadu notowano: w dorzeczu Wisły górnej bez Sanu (15%) i w dorzeczu Niemna (13%).

Przebieg pogody w m. październiku 1925 r.

Résumé climatologique du mois d'Octobre 1925.

Październik 1925 r. rozpoczął się pogodą dość chmurną i mglistą, lecz zarazem dość ciepłą, gdyż o temperaturze bliskiej 10° C. i bez opadów.

Deszcze nastąpiły dopiero w dniu 4-ym i 5-ym wraz ze zniżką barometryczną i dość silnemi wiatrami zachodniemi, lecz nie przekraczały na razie 5 mm na dobę. Następne dni, zwłaszcza 7-y i 8-y październik, były jeszcze dość wietrzne i dżdżyste, zwłaszcza w dniu 7-ym zanotowano obfitszy opad w Kra-

kowie. Jednakże koniec pierwszej dziesięciodniówki przyniósł wraz z wypogodzeniem spadek temperatury aż do przymrozków; zjawiły się one jednak na krótko, gdyż nadejście nowego niżu barometrycznego spowodowało ponowny wzrost temperatury, (miejscami do 15^0), po którym nastąpiły niewielkie lecz trwające przez dni kilka opady deszczowe, które przeszły w końcu w śnieg. Śnieg ten nie utworzył jednak pokrywy śnieżnej, przeważnie stopniał natychmiast, utrzymując się przez 3 dni tylko u stóp Tatr. Następne jednak dni początku drugiej połowy miesiąca przyniosły ponowne pogorszenie się stanu pogody z opadami ze śniegu i deszczu, dość obfitemi na południo-zachodzie kraju. Około 20-go rozpoczęły się znowu przymrozki, lecz podobnież jak i pierwszy ich okres, nie trwały długo, gdyż w dniu 22-im nastąpił wskutek nadejścia wiatrów południowych silny wzrost temperatury. Ocieplenie to przeciągnęło sie i na dni następne i osiągnęło nie notowane dotąd w miesiącu wartości. przekraczające 20^0 C. w Poznańskiem, na Śląsku i w Krakowskiem. Przetrwało ono już do końca miesiąca a towarzyszyła mu pogoda chmurna a nadewszystko nader mglista, choć bez opadów.

Temperatura października, dość, zmienna, była w średniej miesięcznej blisko o stopień niższa od normalnej, a opady, wynoszące do 80 mm na wybrzeżu Bałtyku, a 60 mm w Wileńszczyznie, zlekka tylko przekraczały 20 mm w prawej części dorzecza Wisły, a nie dosięgały tej wartości nad Prypecią. To też nadmiar opadu okazał się tylko w północno-zachodniej i północno-wschodniej części kraju, południowa zaś i środkowa na prawo od Wisły miały spory niedobór.

Szata śnieżna utrzymywała się krótko. Najdłużej trwała u stóp Tatr w drugiej dziesięciodniówce (3 dni) a w Wileńszczyźnie w drugiej, i trzeciej (4 i 2 dni).

Z działalności Wydziału Morskiego w Nowymporcie.

Qulques remarques sur le Bureau Maritime Polonais à Nowyport (Danzig).

Odzyskanie własnego wybrzeża morskiego oraz powstawanie własnej floty wojennej i handlowej nałożyły na Państwo Polskie obowiązek czuwania nad sprawnością morską swych okrętów i statków, zaś względy własne i międzynarodowe — obowiązek utrzymywania służby ostrzegawczej na wybrzeżu polkiem. Do pełnienia tych zadań powołany został *Wydział Morski* w Nowymporcie.

Wobec tego, że Traktat Wersalski oraz konwencje polsko-gdańskie z lat 1920 i 1921 gwarantują nam swobodny dostęp do morza na terenie portu gdańskiego, oraz wobec faktów, że narazie, póki port w Gdyni nie jest jeszcze zbudowany, a ruch okrętów polskich musiał (przynajmniej dotychczas) korzystać z Gdańska, jako portu, a nadto wobec tego, że na terenie W. M. Gdańska działała już w r. 1920 polska morska Stacja Radjotelegraficzna, z której usług Wydział Morski musiał korzystać pod względem synoptycznym, zdecydowano się utworzyć Wydział Morski na terenie W. M. Gdańska, jakkolwiek umowy gdańskie ograniczały znacznie zakres działalności Wydziału. Obecnie Wydział Morski mieści się w gmachu własnym w Nowymporcie (Neufahrwasser) przy ul. Portowej 37.

Wobec bliskości wybrzeża, ma Wydział Morski widok na Zatokę Gdańską, dzięki czemu może oceniać w każdej chwili stan morza; będąc zaś położonym bezpośrednio nad kanałem, łączącym t. zw. Wisłę Martwą z morzem, ma bezpośredni dostęp do okrętow i statków, przepływających przez kanał lub w nim ocumowanych. W sąsiedztwie Wydziału znajdują się agendy Rady Portu oraz Urząd Pilotów.

Wydział Morski zajmuje budynek dwupiętrowy, który jednak nie jest, niestety, przystosowany do potrzeb tego rodzaju instytucji. W związku z wymaganiami Skarbu część budynku oddano w wynajem dwóm agencjom transportowym gdańskim, wskutek czego Wydział rozporządza zaledwie częścią domu. Na parterze znajduje się radjostacja nadawczo-odbiorcza Wydziału Morskiego, pracownia mechaniczna i mieszkania 3 pracowników. Na I-em piętrze—archiwum, dział kartograficzny i mieszkania, wreszcie całe II-ie piętro zajmuje Wydział, przyczem mieszczą się tam dział synoptyczny, biuro, gabinet kierownika, dział wydawniczy, laboratorjum sprawozdań narzędzi morskich, ciemnia optyczna i mieszkanie kierownika.

Na wysokości III-go piętra znajduje się obszerny taras, gdzie umieszczone są dwie klatki angielskie, trzy wiatromierze różnych typów i deszczomierz. Nadto wznosi się tam maszt, podtrzymujący antenę.

Program prac i zakres działalności jest obszerny. Najwięcej uwagi poświęca się pracom synoptycznym ze względu na konieczność wydawania prognoz pogody oraz ostrzeżeń przed burzami dla całego wybrzeża polskiego. Prognoza i ostrzeżenie są wydawane na podstawie mapy porannej i o godz. 10 nadawane telefonicznie do stacji w Pucku, która rozsyła je dalej do ostrzegalni morskich. Ogółem Wydział Morski nadaje ostrzeżenia do 10-ciu ostrzegalni następujących: Gdynia, Oksywia, Puck, Karwja. Rozewie, Chałupy, Chłapowo, Kuźnica, Jastarnia, Hel. Większość z nich ma połączenie telefoniczne. Ostrzegalne ogłaszają nadawane im depesze zapomocą sygnałów na masztach ostrzegawczych. Ostrzeżenia te oddają wielkie usłu-

gi zwłaszcza łodziom i kutrom rybackim, jako mniej odpornym na silną falę morską. Nadto wiatrowskaz w Helu otrzymuje dwukrotnie (latem trzykrotnie) dane telefoniczne z Nowegoportu, dotyczące kierunku i siły wiatru.

Po uzupełnieniu mapy porannej depeszami z poza godz. 10-ej jest ona wydawana sposobem opalograficznym (narazie w 40 egz.); o godz 12 m. 20 gotowe już mapki pogody (wraz z prognozą) są ekspedjowane koleją do Gdańska do tamtejszych urzędów polskich i Poczty Polskiej, która rozsyła je dalej poszczególnym abonentom na wybrzeżu polskiem oraz na Pomorzu.

Dla szczegółowego śledzenia stanu nadciągającej pogody są nadto kreślone mapy synoptyczne popołudniu (z godz. 14) i wieczorem (z godz. 18), przyczem wszystkie mapy są wykreślane w trzech odcinkach: oddzielnie izobary wraz z danemi temperatury, wiatru i zachmurzenia, oddzielnie zaś tendencja barometryczna i opady. Praca ta wymaga całodziennej służby synoptycznej od godz. 8 do $21^1/_2$ oraz również całodziennej służby radjotelegraficznej od godz. $7^1/_2$—22. Mapy: popołudniowa i wieczorna nie są publikowane.

Spostrzeżenia meteorologiczne są wykonywane 8 razy na dobę dla celów klimatologicznych, synoptycznych i lotniczych, przyczem spostrzeżenia synoptyczne są natychmiast po obserwacji nadawane jako szyfr telegraficznie do Warszawy w godzinach 2, 8. 14, i 19. Obserwacja i depesza nocna (2^h) wymaga stałych dyżurów, w których bierze udział kolejno 7 pracowników Wydziału. W dnie pogodne są dokonywane sondowania atmosfery za pomocą balonów - pilotów i wyniki sondowań zużytkowane dla celów własnych lub przesyłane telegraficznie do P. I. M. w Warszawie. W dnie słoneczne są prowadzone pomiary promieniowania słonecznego oraz cechowane aktynometry. Pod względem zakresu spostrzeżeń odpowiada Stacja Wydziału Morskiego I rzędowi, posiada bowiem szereg przyrządów samopiszących. Ostatnio ustawiony został anemograf i działa systematycznie.

W dziale ściśle morskim Wydział prowadzi sprawdzanie chronometrów okrętowych, kompasów i latarń pozycyjnych oraz współdziała przy wyznaczaniu dewiacji kompasów na statkach. Przyjmuje do poprawienia mapy morskie, przyjmuje zamówienia na te mapy i na książki żeglarskie oraz udziela wszelkich wskazówek fachowych. Poprawki map są dokonywane na podstawie publikacyj specjalnych: „Nachrichten für Seefahrer“ i „Admiralty Notices to Mariners“.

Wydział Morski budżetowo i fachowo jest przydzielony do P. I. M., na terenie W. M. Gdańska podlega jednak Komisarjatowi Generalnemu Rzpltej za pośrednictwem Urzędu Marynarki Handlowej. Stacje meteorologiczne na wybrzeżu podlegają bezpośrednio Wydziałowi Morskiemu, ostrzegalnie zaś znajdują się pod kontrolą Wydz. Morskiego i Urzędu Marynarki Handlowej w Wejherowie. W najbliższej przyszłości W. M. przejmie kierownictwo i pieczę nad stacjami meteorologicznemi na Pomorzu na terenie od wybrzeża do linji Nakło - Laskowice.

* * *

Pierwsze kroki organizacyjne w kierunku założenia Wydziału Morskiego w Nowymporcie datują się od założenia w r. 1920 „Wydziału Meteorologicznego Urzędu Hydrograficznego“ przy Marynarce Wojennej.

Inicjatywa w tej mierze podjęta została przez dyr. *Wł. Gorczyńskiego* oraz przez komandora *Unruga*, szefa Urzędu Hydrograficznego. Kierownikiem b. Wydziału Meteorologicznego oraz pierwszym Kierownikiem Wydziału Morskiego był ś. p. *Leon Lorkiewicz* († 28.VIII.25 r.), którego zasługą było zorganizowanie w szczegółach Wydziału Morskiego w najtrudniejszych warunkach politycznych i finansowych w r. 1920-21 oraz utworzenie jego działu synoptycznego. Po zlikwidowaniu zadań wojskowo - taktycznych Marynarki Wojennej w r. 1922, Wydział Meteorologiczny Urz. Hydr. przekształcony został na Wydział Morski, przyczem przejął również Morską Stację Radjotelegraficzną.

Obecny personel W. M. jest nadzwyczaj szczupły i składa się z 7 pracowników fachowych i dwóch funkcjonarjuszów służby niższej. Kierownictwo spoczywa w rękach niżej podpisanego, asystentem jest A. Gackowski, starszym obserwatorem W. Skup, marynarz, który jednocześnie pełni funkcje synoptyka.

Z chwilą, gdy port w Gdyni zostanie wybudowany oraz wzniesiony specjalny budynek, Wydział Morski przeniesie swój punkt ciężkości do Gdyni, gdzie przekształci się na Obserwatorjum Morskie, pozostawiając w Nowymporcie jedynie swoją ekspozyturę.

Edward Stenz

Temperatury średnie i skrajne w m. wrześniu 1925 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois de Septembre 1925.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn)	Min, (dn.)
Puck	13,1	18,6 (1)	10,1 (27,28)
Chałupy	—	—	—
Gdynia	12,5	23,5 (21)	3,8 (15
Nowy Port	12,4	24,9 (21)	5,9 (13)
Tczew	—	—	—
Kościerzyna	11,8	23,8 (22)	3,6 (16)
Chojnice	11,2	23,7 (21)	3,6 (15)
Bydgoszcz	11,8	24,8 (21)	3,3 (30)
Trzebcz	—	—	—
Dźwierzno	—	—	—
Toruń - Lotnisko	—	—	—
Toruń - Podgórz	—	—	—
Byszwałd	—	—	—
Ostrowite	—	—	—
Kisielnica	11,2	25,3 (24)	3,0 (19)
Płociczno	10,9	25,3 (24)	1,0 (14)
Białystok	11,2	25,6 (24)	1,1 (16)
Słojka	11,2	30,0 (24)	1,5 (30)
Kopciowszczyzna	—	—	—
Grodno	11,5	26,1 (24)	2,7 (14)
Szejbakpole	—	—	—
Wilno Uniwersytet	10,9	25,0 (24)	0,9 (15)
Pohulanka	—	—	—
Świeciany*)	10,4	22,7 (24)	2,2 (20)
Dzisna *)	12,2	22,8 (19)	5,0 (14)
Bieniakonie	10,6	24,5 (24)	—0,5 (15)
Słonim	10,9	26,5 (25)	—0,7 (15)
Żyrowice	10,7	28,0 (26)	—4,8 (2)
Pińsk	—	—	—
Drohiczyn Poleski	—	—	—
Mitki	—	—	—
Brześć n/B	—	—	—
Białowieża	10,5	26,6 (24)	0,2 (19)
Stara Wieś	11,5	26)0 (24)	0,3 (30)
Siennica	—	—	—
Grabnik	11,6	28,3 (24)	1,0 (16)
Bielany	—	—	—
Warszawa-Marymont	—		—
Warszawa - Mokotów		—	—
Warszawa St. Pomp.	12,1	26,8 (24)	2,6 (30)
Rembertów	—	—	—
Mory	12,0	26,8 (24)	1,3 (30)
Otwock	—	—	—
Łowicz	—	—	—
Joniec	12,0	28,1 (24)	1,5 (30)
Poświętne	11,8	27,0 (24)	1,6 (30)
Opałowiec	11,5	26,1 (24)	0,0 (30)
Gołębiew	11,8	26,7 (24)	1,5 (30)
Skotniki	—	—	—
Błonie	11,7	27,0 (24)	1,1 (30)
Kościelec*)	12,1	25,3 (23)	6,4 (14)
Brześć Kujawski		—	—
Stary Brześć	12,0	25,5 (23)	2,5 (15)
Włocławek			
Ciechocinek	12,1	26,3 (24)	2,0 (30)
Dobre	11,8	26,6 (23)	1,4 (30)
Kruszwica	—	—	—
Włoszanowo	—	—	—
Biedrusko	—	—	—
Poznań - Uniwersytet	11,8	25,9 (23)	3,3 (30)
Poznań - Ławica	—	—	—
Pętkowo	12,2	25,7 (21)	2,4 (30)
Bojanowo	12,1	26,4 (21)	3,8 (15,30)
Zbiersk	12,6	26,5 (23)	2,7 (30)
Kalisz	12,2	25,3 (23)	2,7 (30)
Zduńska Wola		—	—
Sokolniki	11,9	26,5 (24)	1,3 (30)
Łódź	12,0	27,0 (24)	5,0 (30)
Radomsko	—	—	—
Piotrków	12,9	28,2 (24)	2,2 (30)
Końskie	—	—	—
Skierniewice	11,8	27.3 (24)	1,4 (30)
Czersk	—		—
Radom	12,2	25,9 (24)	0,5 (30)
Puławy	12,0	26,8 (24)	1,9 (30)
Sobieszyn	11,9	26,5 (24)	2,5 (30)
Zemborzyce	—	—	—
Lublin	—	—	—
Kijany	—	—	—
Przegaliny	—	—	—
Kołpin	—	—	—
Maniewicze	12,0	24,7 (23)	2,0 (14)
Sarny	—	—	—
Ostróg *)	12,4	24,2 (21,23,	6,4 (16,17)
Białokrynica	12,6	25,2 (23)	0,5 (15)
Wiśniowiec	12,0	22,8 (23)	4,5 (15)
Łuck	—	—	—
Kiwerce *)	—	—	—
Wojsławice	—	—	—
Szczerzec	—	—	—
Poturzyn	—	—	—
Tomaszów Lubelski	12,1	27,1 (2)	0,6 (15)
Klemensów*)	13,7	26,0 (24,25)	5,5 (16)
Cieszanów	—	—	—
Miłków *)	12,3	25,4 (24)	4,0 (15)
Jarosław*)	12,0	22,2 (12,3)	4,2 (20)
Dolne *)	12,7	27,0 (24)	3,2 (15)
Niżatyce*)	12,4	27,0 (24)	0,2 (15)
Głogów *)	11,7	23,6 (21,23)	2,8 (16)
Sedziszów	—	—	—
Mielec	—	—	—
Baranów *)	12,7	24,5 (24)	5,2 (16)
Sandomierz	—	—	—
Kielce - Gimnazjum	11,7	25,3 (24)	3,0 (15)
Kielce - Lotnisko	11,6	27,1 (21)	2,8 (15)
Sielec	12,1	27,8 (24)	1,6 (15)
Hebdów	—	—	—
Kraków	12,8	27,5 (24)	4,2 (15)
Rakowice	—	—	—
Mydlniki	12,2	27,5 (24)	6,6 (28)
Rożnica	—	—	—
Częstochowa	12,0	27,2 (24)	3,1 (30)
Złoty Potok	—	—	—
Sosnowiec *)	13,0	28,4 (24)	5,4 (19)
Olkusz	—	—	—
Chrzanów *)	11,2	25,0 (21)	6,2 (28)
Cieszyn	11,6	28,4 (24)	1,9 (15)
Hermanice	12,6	27,4 (24)	0,9 (15)
Bielsko	—	—	—
Istebna	10,5	23,8 (24)	4,4 (15)
Żywiec *)	11,8	28,5 (24)	1,8 (15)
Rychwałd	—	—	—
Wadowice	—	—	—
Wieliczka *)	13,0	28,8 (24)	7,9 (29)
Bochnia *)	13,0	26,2 (24)	4,3 (15)
Tarnów	13,0	?	2,3 (14)
Świniarsko	—	—	—
Nowy Sącz	—	—	—
Nowy Targ	—	—	—
Poronin *)	9,5	23,4 (24)	0,6 (28)
Zakopane	9,4	23,5 (24)	1,7 (15)
Zazadnia *)	8,9	22,8 (24)	2,2 (15)
Maniowy	—	—	—
Sromowce Niżne	—	—	—
Szczawnica	—	—	—
Łomnica	—	—	—
Krynica *)	10,1	20,7 (24)	3,0 (6)
Tylicz	11,0	25,4 (24)	2,4 (6)

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

STACJE	Temp. średn,	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Libusza	—	—	—	Lwów Lotnisko	—	—	—
Brzyszczki *)	13,4	23,4 (24)	5,3 (19)	Lwów ul. Zielona *) . . .	—	—	—
Strzyżów	—	—	—	Josefsberg	—	—	—
Bukowsko *)	11,6	24,0 (24)	1,3 (4)	Nowe Sioło	—	—	—
Baligród	—	—	—	Kropiwnik	—	—	—
Sianki	—	—	—	Cerkowna	—	—	—
Łomna	—	—	—	Porohy	—	—	—
Sanok *)	12,6	27,2 (24)	6,5 (7)	Doużyniec	—	—	—
Bircza	—	—	—	Kołomyja *)	12,3	23,3 (2)	5,6 (6)
Przemyśl	—	—	—	Jazłowiec	—	—	—
Medyka	12,9	26,2 (24)	7,1 (17)	Mielnica	—	—	—
Wola Dobrostańska *) .	11,7	24,6 (24)	4,0 (14)	Krasne	—	—	—
Dublany	—	—	—	Borsuki *)	—	—	—
Lwów Politechnika . . .	12,3	23,9 (23)	3,9 (15)				

Temperatury średnie i skrajne w m. październiku 1925 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois d'Octobre 1925.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Puck	—	—	—	Poświętne	6,4	19,0 (2)	—5,2 (21)
Chałupy	—	—	—	Opatowiec	6,4	18,8 (2)	—4,1 (21)
Gdynia	—	—	—	Gołębiów	—	—	—
Nowy Port	7,3	18,4 (2)	—4,0 (21)	Skotniki	—	—	—
Tczew	—	—	—	Błonie	6,9	20,2 (2)	—3,0 (21)
Kościerzyna	5,3	16,8 (24)	—4,4 (21)	Kościelec	7,4	19,6 (2)	—3,0 (21)
Chojnice	6,3	20,0 (1)	—2,4 (16)	Brześć Kujawski	—	—	—
Bydgoszcz	7,3	18,1 (2)	—4,7 (21)	Stary Brześć	—	—	—
Trzebcz	—	—	—	Włocławek	—	—	—
Dźwierzno	—	—	—	Ciechocinek	7,2	18,9 (2)	—5,2 (21)
Toruń	—	—	—	Dobre	7,3	19,9 (2)	—1,4 (20)
Toruń Podgórz	—	—	—	Kruszwica	—	—	—
Byszwałd	—	—	—	Włoszanowo	7,0	18,4 (2)	—2,3 (20)
Ostrowite	6,7	19,2 (2)	—3,5 (21)	Biedrusko	—	—	—
Kisielnica	5,6	18,4 (2)	—4,2 20,21)	Poznań - Uniwersytet . .	—	—	—
Płociczno	5,3	18,0 (2)	—4,2 (21)	Poznań Ławica	7,8	21,1 (2)	— 1,6 (9)
Białystok	5,9	17,6 (2)	—4,0 (20)	Pętkowo	8,0	19,3 (22)	—2,0 20,21)
Słojka	5,7	22,5 (1)	—5,0 (20)	Bojanowo	—	—	—
Kopciowszczyzna . . .	—	—	—	Zbiersk	8,1	23,8 (2)	—2,5 (21)
Grodno	6,0	17,5 (12)	—4,0 (21)	Kalisz	7,8	20,9 (2)	—2,9 (21)
Szejbakpole	—	—	—	Zduńska Wola	8,5	27,0 (2)	—2,0 (20)
Wilno Uniwersytet . . .	5,1	18,2 (1)	—6,9 (22)	Sokolniki	7,8	19,8 (2)	—2,8 (21)
Wilno Szpital	5,3	15,1 (1)	—6,7 (22)	Łódź	7,3	20,4 (2)	—3,0 (21)
Pohulanka	—	—	—	Radomsko	7,7	21,4 (2)	—3,1 (21)
Święciany *)	4,2	14,9 (2)	—10,4 (19)	Piotrków	7,3	22,2 (2)	—4,3 (21)
Dzisna *)	—	—	—	Końskie	—	—	—
Bieniakonie	5,0	17,5 (2)	—8,6 (20)	Skierniewice	7,2	20,3 (2)	—2,9 (21)
Słonim	5,3	23,7 (2)	—5,0 (20)	Czersk	—	—	—
Żyrowice *)	4,7	17,9 (2)	—3,0 (19)	Radom	7,4	18,8 (2)	—3,0 (20)
Pińsk	7,0	19,6 (2)	—6,3 (21)	Puławy	7,4	19,6 (2)	—3,3 (21)
Drohiczyn Poleski . .	—	—	—	Sobieszyn	6,7	19,5 (2)	—3,5 (21)
Mitki	—	—	—	Zemborzyce	—	—	—
Brześć Litewski	—	—	—	Lublin	—	—	—
Białowieża	5,6	18,5 (2)	—4,3 (21)	Kijany	—	—	—
Stara Wieś	6,1	18,8 (2)	—4,2 (21)	Kierz	7,1	78,2 (2)	—2,9 (21)
Siennica	6,9	20,0 (1)	—4,4 (21)	Przegaliny	—	—	—
Grabnik	6,4	20,0 (1)	—4,9 (21)	Kołpin *)	6,4	19,4 (1)	—3,4 (21)
Warszawa-Marymont . .	—	—	—	Maniewicze *)	—	—	—
Wraszawa-Mokotów . .	—	—	—	Sarny	6,5	19,8 (2)	—5,8 (21)
Warszawa St. Pomp. . .	7,0	20,3 (2)	—4,8 (21)	Ostróg *)	7,1	20,4 (2)	—3,0 (14)
Rembertów	—	—	—	Białokrynica	—	—	—
Mory	—	—	—	Wiśniowiec	6,7	18,2 (2)	—3,2 (21)
Otwock	—	—	—	Łuck	6,9	20,5 (2)	—4,7 (21)
Łowicz	—	—	—	Kiwerce *)	7,0	20,0 (2)	—6,5 (21)
Joniec	—	—	—	Wojsławice *)	7,2	18,4 (1,3)	—2,6 (20)

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Szczerzec	—	—	—	Nowy Sącz	—	—	—
Poturzyn	—	—	—	Nowy Targ	—	—	—
Tomaszów Lubelski	7,2	13,7 (7)	—3,4 (14)	Poronin	—	—	—
Klemensów	—	—	—	Zakopane	5,3	20,3 (3)	—12,0 (21)
Cieszanów	—	—	—	Zazadnia*)	4,8	18,2 (7)	— 9,0 (21)
Miłków *)	7,5	19,2 (3)	—1,0 (20)	Maniowy	—	—	—
Jarosław*)	7,5	17,2 (2,25)	—1,2 (20,21)	Sromowce Niżne	—	—	—
Dolne	7,9	19,8 (3)	—1,0 (21)	Szczawnica	—	—	—
Mikulice	7,9	18,8 (3)	—1,0 (20)	Łomnica	—	—	—
Głogów *)	7,3	13,6 (2)	—0,4 (20)	Krynica	—	—	—
Sędziszów	—	—	—	Tylicz *)	7,4	26,4 (2)	— 3,2 (20)
Mielec	—	—	—	Libusza	—	—	—
Baranów *)	7,4	19,7 (3)	—1,5 (20)	Brzyszczki *)	8,3	16,6 (2)	— 1,2 (20)
Sandomierz	—	—	—	Strzyżów	—	—	—
Kielce Lotnisko	—	—	—	Bukowsko *)	7,4	26,3 (3)	— 3,3 (22)
Kielce Gimnazjum	7,1	20,7 (2)	4,4 (21)	Baligród	—	—	—
Sielec	7,9	21,2 (3)	—5,6 (21)	Sianki	—	—	—
Hebdów	—	—		Łomna	—	—	—
Kraków	8,7	21,1 (3)	—4,9 (21)	Sanok	—	—	—
Rakowice	—	—	—	ɔircza	—	—	—
Mydlniki	—	—	—	Przemyśl	—	—	—
Rożnica	—	—	—	Medyka	—	—	—
Częstochowa	7,6	20,0 (3)	3,5 (21)	Orchowice *)	7,9	19,0 (1)	— 1,3 (1)
Złoty Potok	—			Wola Dobrostańska*)	7,3	19,7 (1)	— 3,4 (21)
Sosnowiec	7,4	20,2 (2)	?	Dublany	—		—
Olkusz	7,4	20,3 (2)	—4,5 (21)	Lwów Politechnika	7,9	18,0 (3)	— 3,0 (20)
Chrzanów	—	—	—	Lwów Lotnisko	—	—	—
Cieszyn	8,8	22,6 (3)	—2,7 (21)	Lwów ul. Zielona*)	7,8	18,0 (3)	— 1,6 (20)
Hermanice	10,0	20,1 (3)	—2,6 (21)	Josefsberg	—	—	—
Bielsko	—	—	—	Nowe Sioło	—	—	—
Istebna	6,8	19,9 (3)	5,0 (20)	Kropiwnik	—	—	—
Żywiec	8,3	27,4 (3)	—5,0 (21)	Cerkowna	—	—	—
Paweł Mała	8,1	20,3 (2)	—4,0 (23)	Porohy *)	7,9	22,0 (3)	— 6,2 (21)
Wadowice	—	—	—	Doużyniec *)	5,6	24,3 (3)	— 9,4 (21)
Wieliczka	—	—	—	Kołomyja	—	—	—
Bochnia	8,8	28,9 (7)	—3,5 (21)	Jazłowiec	—	—	—
Tarnów	8,6	29,0 (2)	—2,8 (21)	Krasne	—	—	—
Świniarsko *)	7,9	20,1 (7)	—3,2 (20)	Borsuki	—	—	—

Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. wrześniu 1925 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Septembre 1925.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Wisły dolnej.		
Lipno (lipnowski)	48,0	16
Strużewo ,,	47,1	20
Głodowo ,,	55,1	15
Grodkowo (płocki)	40,5	21
Lelice ,,	60,8	20
Opatowiec ,,	33,8	17
Niegłosy ,,	35,3	18
Łąck (gostyniński)	39,8	22
Gołotczyzna (ciechanowski)	49,0	14
Ciechocinek (nieszawski)	42,4	21
Dobre Cukrownia ,,	38,1	18
Dobre ,,	39,2	19
Wójcin ,,	—	—
Sierpc (sierpecki)	35,3	11
Olganowo (włocławski)	54,9	18
Brześć Kujawski ,,	42,4	24
Stary Brześć ,,	41,7	19
Chojnice (chojnicki)	96,3	16
Toruń Lotnisko (toruński)	58,9	19
Toruń Gimnazjum ,,	79,2	21

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Toruń Podgórz (toruński)	68,4	19
Jabłonowo (brodnicki)	70,2	24
Grudziądz (grudziądzki)	87,3	21
Wielka Klonia (tucholski)	65,1	24
Skórcz (starogardzki)	86,2	22
Kościerzyna (kościerski)	73,8	24
Wejherowo (wejherowski)	107,2	22
Bydgoszcz Inst. Roln. (bydg.)	66,6	17
Bydgoszcz ,,	82,8	20
Różanna ,,	79,2	18
Dorzecze Bzury.		
Gleba (warszawski)	30,3	15
Skierniewice (skierniewicki)	28,5	14
Studzieniec ,,	29,8	15
Strzelna ,,	22,3	14
Pszczelin (błoński)	25,0	14
Chlewnia ,,	38,5	14
Kutno (kutnowski)	46,3	20
Strzelce ,,	32,8	10

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Krośniewice (kutnowski)	64,4	17
Łanięta ,,	39,2	15
Mieczysławów ,,	59,1	24
Leśmierz (łęczycki)	38,4	14
Skotniki ,,	31,3	12
Błonie ,,	48,4	19
Trębki (gostyniński)	42,5	23
Duninów ,,	35,2	21
Dorzecze Wisły środkowej (strona lewa).		
Warszawa — Marymont	29,0	9
Warszawa — Mokotów	30,0	11
Warszawa St. Pomp.	—	—
Warszawa St. Filtrów	41,9	19
Kaskada (warszawski)	49,4	19
Ursynów ,,	28,6	12
Mory ,,	36,6	18
Grójec (grójecki)	31,1	10
Sielec ,,	33,9	13

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Kośmin (grójecki)	23,0	12
Wólka Kozodowska (grójecki) .	25,1	16
Drozdy „ .	30,4	10
Radom (radomski)	50,6	13
Skarżysko (konecki)	74,2	13
Szydłowiec „	58,8	13
Słupia Stara (opatowski) . . .	50,0	12
Denków „ . . .	56,5	13
Gierczyce „ . . .	55,2	13
Iłża (iłżecki)	66,5	11
Garbatka (kozienicki)	53,9	16
Kruków (sandomierski)	57,5	10

Dorzecze Pilicy.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Radomsko (radomskowski) . .	32,3	13
Strzelce Wielkie „ . .	15,0	6
Łęki Szlacheckie (piotrkowski) .	31,2	9
Budziszewice (rawski) . . .	23,1	6
Babsk „	27,6	11

Dorzecze Wisły środkowej (strona prawa).

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Warszawa - Praga	37,2	14
Marcelin (warszawski)	35,5	12
Otwock „	—	—
Rembertów „	30,8	15
Siennica (mińsko-mazówiecki .	49,8	12
Gułów „	53,0	14
Garwolin (garwoliński)	28,9	20
Sobieszyn „	47,3	11
Brzozowa „	51,8	13
Puławy (puławski)	65,7	15
Dęblin „	44,3	10
Lublin (lubelski)	39,2	13
Kierz „	—	—
Kijany (lubartowski)	—	—
Krasienin „	55,1	12
Czermierniki „	38,2	14
Gościeradów „	83,9	13
Urzędów (janowski)	47,0	10
Kotówka „	67,2	14
Krynice (tomaszowski) . . .	29,5	13
Klemensów „ . . .	86,0	15
Łapiguz (zamojski)	41,2	17
Jarosławiec „	—	—
Zakłodzie „	42,2	14
Żółkiewka (krasnostawski) . .	66,2	18
Wojsławice (chełmski)	42,7	12

Dorzecze Wisły górnej.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Przewłoka (sandomierski) . .	46,1	17
Gołoszyce (opatowski) . . .	55,7	18
Zapusta „ . . .	59,3	12
Gołębiów „ . . .	57,1	22
Solec (iłżecki)	44,1	6
Nasiechowice (miechowski) . .	38,6	12
Hebdów „ . .	—	—
Jakubowice „ . .	54,7	12
Radziemice „ . . .	—	—
Skrzeszowice „ . . .	51,6	12
Stogniowice „ . . .	59,8	12
Szczepanowice „ . . .	42,3	11
Wierzbno „ . . .	47,7	10
Kielce Lotnisko (kielecki) . . .	58,7	16
Kielce Gimnazjum „ . .	56,6	15
Snochowice „ . .	60,2	15
Słupia (włoszczowska)	30,3	11
Jędrzejów (jędrzejowski) . .	20,7	12
Małogoszcz „ . .	35,2	11
Sielec (pińczowski) . .	53,8	9
Budziszowice (pińczowski) . .	41,7	9
Kwasów (stopnicki)	40,8	16
Szczeglin „	65,5	17
Ściborzyce „	38,6	14
Grodziec (będziński) . . .	36,0	10
Sosnowiec „ . . .	40,6	15
Łabajów (bielski)	135,6	10
Skoczów (cieszyński)	43,8	7
Żywiec (żywiecki)	61,4	12
Łodygowice „	61,4	10
Sucha „	53,5	11
Zadziele „	56,5	9
Koszarawa „	61,8	9
Porąbka (bielski)	51,2	16
Kęty „	37,2	13
Osielec (makowski)	48,9	17
Wadowice (wadowicki)	—	—
Andrychów „	49,0	12
Szczucin (dąbrowski)	45,6	6
Mielec (mielecki)	39,8	13
Woła Wadowska (mielecki) . .	48,0	13
Raba Wyżna (myślenicki) . .	52,0	12
Tarnów (tarnowski)	111,0	14
Krzeszowice (chrzanowski) .	66,0	9
Kraków (krakowski)	53,9	16
Mydlniki „	42,0	19
Rakowice „	49,6	18
Ujazd „	51,0	17
Wieliczka (wielicki)	54,7	16
Dobczyce „	52,6	19
Bochnia (bocheński) . .	63,1	12
Bochnia „ . .	44,4	12
Trzciana „ . .	62,9	13
Grodkowice „ . .	56,2	17
Uszew (brzeski)	—	—
Zakliczyn „	59,7	19
Bartne (gorlicki)	97,4	23
Łomnica (nowo-sądecki) . .	60,8	20
Świniarsko „ . .	34,4	16
Tylicz „ . .	69,2	18
Krynica „ . .	54,9	14
Łabowa „ . .	68,0	20
Brzyszczki (jasielski)	50,2	13
Olpiny „	54,4	20
Iwonicz „	58,5	18
Głogów (rzeszowski)	53,7	18
Miłocin „	49,7	16
Błażowa „	59,0	17
Krasna (krośnieński)	60,7	19
Tylawa „	78,2	25
Suchodół „	61,9	18
Wielopole Skrzyńskie (rop.) .	53,1	19
Poronin (nowotarski) . .	53,6	17
Zakopane „ . .	61,0	12
Zazadnia „ . . .	71,0	12
Krościenko „ . . .	44,4	17
Izdebki (brzozowski)	67,8	18
Nowotaniec (liski)	117,0	24
Sanok (sanocki)	89,7	14
Rzepedź „	90,6	17
Bukowsko „	68,5	12
Szczawne „	71,0	17
Medyka (przemyski)	71,7	10
Jarosław (jarosławski)	34,5	20
Laszki „	49,7	15
Majdan Sieniawski (jarosławski)	128,9	13
Przeworsk (przeworski)	49,7	17
Dolne „	47,5	17
Kańczuga „	42,9	17
Niżatyce „	39,6	17
Józefów (biłgorajski) . . .	69,3	13
Wola „ . . .	57,0	11
Baranów (tarnobrzeski)	43,4	10
Grodzisko (łańcucki)	43,8	16
Łętownła (niski)	—	—
Łowisko „	34,8	11
Lubaczów (lubaczowski) . . .	44,6	15
Miłków (lubaczowski)	47,8	15
Kurniki (jaworowski) . . .	50,0	11
Sianki (turczański)	?	?

Dorzecze Narwi.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Joniec (płoński)	38,4	17
Poświętne „	45,0	17
Pułtusk (pułtuski)	52,6	15
Serock „	52,6	18
Konary „	40,6	12
Klice (ciechanowski)	49,7	19
Krasnosielc „	59,9	21
Boguszyce (łomżyński)	57,6	16
Wierzbowo „	62,1	12
Bożejewo „	59,0	9
Kolno (kolneński)	63.8	17
Romany (kolneński)	86,2	21
Kisielnica „	74,1	18
Wojciechy (wysoko-mazow.) .	42,7	10
Krzyżewo „	48,5	21
Dobki „	53,2	17
Kruszewo (ostrołęcki)	55,0	18
Myszyniec p. S. „	31,0	9
Myszyniec „	46,9	19
Białystok (białostocki)	52,3	19
Białystok „	26,3	15
Supraśl „	62,6	17
Kapice (szczuciński)	51,9	17
Słojka (sokólski)	56,8	14
Długi Borek (bielski) .	50,5	7
Królewski Most	37,3	12

Dorzecze Bugu.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Rybienko (pułtuski)	105,6	14
Grabnik „	54,0	16
Zabuże (konstantynowski).	46,8	12
Czebaraki „ .	57,1	12
Dawidy (radzyński) . . .	38,5	6
Piesza Wola (włodawski) . . .	56,4	14
Sobibór „ . . .	47,6	9
Liw (węgrowski)	44,3	15
Horbów (bialski)	60,7	10
Dolubów „	46,2	13
Okszów (chełmski)	53,6	15
Tomaszów Lub. (tomaszowski).	47,9	10
Poturzyn „ .	71,2	12
Majdan Górny „ .	35,5	15
Matcze (hrubieszowski) . . .	53,7	15
Stara Wieś (siedlecki) . . .	33,0	13
Białowieża (białowieski) . . .	60,6	18
Ślepioty (ostrowski)	47,6	13
Kołpin (brzeski)	40,1	14
Stradecz „	72,1	16
Dubica „	41,0	13
Biskupice Szlacheckie (włodz.).	66,7	14
Lwów Politechnika (lwowski) .	68,1	19
Lwów ul. Zielona „ .	84,8	19
Lwów Lotnisko „ .	99,1	16
Żołtańce (żółkiewski) . . .	88,3	15
Korczyn (sokalski) . . .	67,5	11
Wojsławice „ . .	82,9	16
Podhorce (złoczowski) . . .	87,5	12

Dorzecze Odry.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Jabłonka (słupecki) . . .	40,9	16
Pazimierz Biskupi „ . . .	42,9	14
Popielewo „ . . .	51,0	18
Kalisz (kaliski)	39,7	17
Koźminek „	39,5	14

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Stawiszyn (kaliski)	41,8	20	Tarnowałąka (leszczyński)	43,6	10	Stołpce „	44,1	8
Godziesze Wielkie (kaliski)	38,4	14	Cieszyn Szk. Roln. (cieszyński)	67,7	17	Słonim (słonimski)	29,9	11
Złotniki Wielkie „	46,5	17	Cieszyn p. Sch. „	68,2	10	Szachnowo (słonimski)	35,2	11
Zbiersk „	37,3	13	Istebna „	82,7	11	Byteń „	52,3	15
Gosławice (koniński)	39,2	18	Międzyświeć „	—	—	Żyrowice „	17,7	7
Ślesin „	40,8	8	Rybnik (rybnicki)	20,5	10	Kosów Poleski (kosowski)	39,5	15
Niemysłów (turecki)	50,1	16				Telechany „	53,6	15
Zdrojki (turecki)	41,8	19				Hrywda „	39,5	7
Sucha Dolna (łęczycki)	51,3	18	**Dorzecze Prutu.**			Wilno (wileńsko-trocki)	49,8	20
Kościelec (kolski)	36,8	12				Nowe Troki (wileński)	61,4	19
Brąszewice (sieradzki)	36,8	12	Kosmacz (kosowski)	81,7	15	Dukszty „	55,8	16
Czartorja „	46,1	12	Jaworów „	110,0	24	Szczekowszczyzna (wilejski)	61,0	18
Wola Łobudzka „	31,7	15	Worochta (nadworn.)	90,0	15	Wytreski „	43,4	10
Sokolniki (wieluński)	33,1	15	Kołomyja (kołomyjski)	84,0	19	Oszmiana (oszmiański)	57,7	20
Dziadaki „	52,2	15				Święciany (święciański)	49.7	12
Piorunów (łaski)	13,8	6				Marylin (święciański)	50,5	21
Widawa „	30,3	14				Pohulanka „	65,7	22
Sędziejowice „	37,0	12	**Dorzecze Dniestru.**			Hoduciszki „	31,9	14
Szczerców „	33,1	14						
Doryszyce (radomskowski)	26,0	8	Wola Dobrostańska (gródecki)	74,9	20	**Dorzecze Dźwiny.**		
Łódź (łódzki)	41,9	16	Janów „	72,5	20			
Częstochowa (częstochowski)	42,4	13	Josefsberg (drohobycki)	90,6	16	Dzisna (dziśnieński)	64,3	14
Małusy Wielkie „	44,8	8	Wołcze (turczański)	76,7	16	Oziercy „	71,8	10
Kościelec „	48,5	18	Bolechów (doliniański)	77,5	18			
Złoty Potok „	49,0	7	Wełdzirz „	127,3	19	**Bałtyk.**		
Herby „	35,0	13	Cerkowna „	88,0	24			
Turów „	32,6	13	Porohy (bohorodczański)	101,4	17	Nowy Port (gdański)	58,8	19
Zawiercie (będziński)	41,4	12	Sołotwina (tłumacki)	118,4	14	Puck (pucki)	52,2	20
Ząbkowice (będziński)	23,2	11	Niżniów „	58,0	14	Chałupy „	57,3	18
Myszków „	87,5	8	Sokołów (stryjski)	66,9	16	Hel „	62,9	18
Poznań (poznański)	80,1	21	Bereżnica „	74,2	21	Karwja „	—	—
Bolechowo „	73,2	15	Brzeżany (brzeżański)	84,9	13	Oksywja „	66,1	20
Sobota „	61,0	15	Doużyniec (nadworniański)	149,6	16	Gdynia „	79,2	21
Ławica „	69,2	18	Synowódzko Wyżne (skolski)	68,1	16	Rozewie „	92,8	11
Biedrusko „	60,6	20	Marjampol (stanisławowski)	87,3	16			
Janikowo „	42,7	18	Rohatyn (rohatyński)	80,9	14	**Dorzecze Dniepru.**		
Kościan (kościański)	65,1	20	Zaleszczyki (zaleszczycki)	60,1	20			
Zbietka (wągrowiecki)	84,0	14	Tarnopol (tarnopolski)	64,2	17	Paławkowicze (nieświeski)	61,3	18
Kołybki „	66,0	15	Brody „	59,7	17	Kobryń (kobryński)	54,6	12
Włoszanowo (żniński)	54,0	20	Trembowla (trembowelski)	56,7	13	Derewna (kobryński)	42,7	9
Słupy (szubiński)	90,1	19	Zatoźce (zborowski)	87,8	15	Pińsk (piński)	44,0	7
Szamotuły (szamotulski)	62,4	16	Krasne (skałacki)	78,6	16	Łuniniec (łuniniecki)	84,9	17
Sękowo „	74,0	13	Jazłowiec buczacki)	119,6	13	Wysock (stoliński)	62,8	17
Kurcew (jarociński)	56,5	16	Czortków (czortkowski)	59,1	18	Maliszewa Duża „	55,0	21
Drobnin (leszczyński)	48,5	9				Sarny Poleskie (sarneński)	46,7	16
Rogożewo (rawicki)	46,8	15				Bielskowola „	63,1	14
Bajanowo „	56,0	21	**Dorzecze Niemna.**			Łuck (łucki)	66,5	13
Kruchowo (mogilnicki)	38,2	17				Kołki „	64,5	7
Kołaczkowo (witkowski)	41,5	10	Pracyplony (stołpecki)	56,9	18	Trościaniec (łucki)	72,3	16
Żydowo „	77,0	16	Józefatowo (augustowski)	66,6	15	Kiwerce „	44,9	6
Bieganowo „	52,0	10	Białobrzegi „	53,7	14	Kowel (kowelski)	49,4	15
Wyszaków (średzki)	40,5	16	Suwałki (suwalski)	54,3	18	Maniewicze „	51.7	16
Pętkowo „	59,6	19	Trempiny „	45,5	15	Hołoby „	68,7	13
Czarnysad (koźmiński)	69,0	16	Płociczno „	49,7	15	Równe (rówieński)	52,4	14
Białcz (śmigielski)	69,5	11	Podżyliny „	60,4	14	Deraźne „	55,9	14
Wydawy (gostyński)	56,0	18	Grodno (grodzieński)	44,3	15	Ostróg (ostrowski)	38,2	16
Gostyczyna (ostrowski)	50,0	26	Żubrowo „	57,7	15	Dubno (dubieński)	67,0	13
Kruszwica (strzeliński)	57,2	19	Kazimierówka „	46,9	16	Lipszczyzna „	58,5	13
Lenartowo „	44,6	14	Mosty „	49,4	15	Krzemieniec (krzemieniecki)	69,8	18
Gniezno (gnieźnieński)	61,5	20	Łunna „	43,5	16	Białokrynica „	14,0	14
Gniezno „	53,4	17	Bieniakonie „	40,3	14	Borsuki „	58,3	17
Łubowice „	79,5	15	Berdówka „	36,0	12	Wisniowiec „	56,2	18
Margonin (chocieski)	76,6	20	Jeremicze (nowogródzki)	33,1	15	Radziechów (radziechowski)	55,2	16

Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. październiku 1925 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois d'Octobre 1925.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Wisły dolnej.			Opatówiec (płocki).	31,8	15	Wojcin (nieszawski)	48,0	12
			Niegłosy „	35,3	13	Olganowo „	45,2	16
Ostrowite (rypiński)	33,2	11	Łąck (gostyniński)	47,3	15	Stary Brześć „	39,5	14
Lipno (lipnowski)	32,0	14	Gołotczyzna (ciechanowski).	25,5	15	Chojnice (chojnicki)	60,2	12
Strużewo „	41,4	14	Ciechocinek (nieszawski)	19,3	16	Toruń pl. Koszar (toruński)	38,5	17
Grodkowo (płocki)	38,7	19	Dobre „	41,2	22	Toruń Lotnisko „	32,8	12
Lelice „	34,0	13	Dobre Cukr. „	44,3	21	Toruń Podgórz „	36,1	20

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Jabłonowo (brodnicki) . . .	25,5	18
Grudziądz (grudziądzki) . . .	29,8	18
Wielka Klonia (tucholski) . .	62,6	21
Zajączkowo (lubawski) . . .	31,8	14
Janowo (gniewski)	23,3	15
Skórcz (starogardzki)	26,2	14
Kościerzyna (kościerski) . . .	78,8	11
Wejherowo (wejherowski) . . .	83,7	20
Bydgoszcz Inst. Rol. (bydgoski) .	48,3	17
Bydgoszcz „ .	54,4	20
Różanna „ .	34,3	8
Dorzecze Bzury.		
Gleba (warszawski) . . .	29,8	16
Skierniewice (skierniewicki) .	43,9	13
Studzieniec (skierniewicki) . .	43,5	15
Strzelna „ . .	48,3	13
Pszczelin (błoński)	29,1	10
Chlewnia „	35,2	11
Kutno (kutnowski) . . .	22,8	14
Strzelce „	40,4	7
Krośniewice „	55,7	12
Mieczysławów „	40,8	19
Leśmierz (łęczycki)	53,7	13
Skotniki „	34,6	12
Błonie „	36,7	15
Trębki (gostyniński) . . .	47,9	21
Duninów „ . . .	40,6	16
Dorzecze Wisły środkowej (str. lewa).		
Warszawa Filtry	35,1	20
Warszawa - Mokotów	28,0	17
Kaskada (warszawski)	33,9	19
Ursynów „ . . .	32,3	10
Mory „ . . .	30,9	17
Grójec (grójecki)	47,3	12
Sielec „	49,0	11
Trzylatków „	49,7	11
Kośmin „	35,6	13
Wólka Kozodawska (grójecki) .	31,3	16
Drozdy „ .	42,7	12
Radom (radomski)	56,4	17
Skarżysko (konecki)	32,8	15
Słupia Stara (opatowski) . . .	20,2	13
Miłków „ . . .	38,0	13
Denków „ . . .	37,2	16
Gierczyce „ . . .	32,1	16
Iłża (iłżecki)	47,5	11
Garbatka (kozienicki)	52,4	16
Kruków (sandomierski)	34,6	13
Malice „	32,6	10
Radomsko (radomskowski) .	54,1	12
Strzelce Wiel. „ .	20,6	9
Piotrków (piotrkowski)	49,8	15
Bujny „	33,5	9
Uszczyn „	39,8	20
Mikołajów (brzeziński)	48,5	18
Buków „	46,1	14
Babsk (rawski)	45,3	11
Dorzecze Pilicy.		
Silnica (radomskowski . . .	31,5	8
Łęki Szlacheckie (piotrkowski) .	43,0	12
Budziszewice (rawski)	33,0	7
Czarnca (włoszczowski) . . .	50,8	12

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Wisły środkowej (str. prawa).		
Warszawa - Praga	33,2	6
Marcelin (warszawski) .	35,5	12
Rembertów A. K. D. „ .	31,0	16
Siennica (mińsko-mazowiecki) .	22,3	11
Gułów (łukowski)	30,9	11
Garwolin (garwoliński)	22,2	22
Sobieszyn „	37,8	15
Brzozowa „	51,7	17
Puławy (puławski)	41,4	18
Lublin (lubelski)	40,2	17
Kierz „	—	—
Kijany (lubartowski)	60,0	16
Czemierniki „	32,2	15
Gościeradów (janowski) . . .	60,0	13
Urzędów (janowski)	55,4	12
Kotówka „	32,1	13
Krynice (tomaszowski)	43,3	10
Podhajce „	43,5	7
Łapiguz (zamojski)	56,0	16
_ółkiewka (krasnostawski) . .	59,3	23
Wojsławice (chełmski)	46,6	12
Okszów „	54.6	20
Dorzecze Wisły górnej.		
Przewłoka (sandomierska) . .	38,0	15
Gołoszyce (opatowski) . . .	39,1	15
Zapusta „	41,5	15
Gołębiów „	36,0	18
Solec n/Wisłą (iłżecki). . . .	35,2	12
Nasiechowice „ . . .	24,3	12
Jakubowice „ . . .	35,6	12
Skrzeszowice „ . . .	34,8	10
Stogniowice „ . . .	34,7	12
Szczepanowice „ . . .	21,8	10
Wierzbno „ . . .	33,4	5
Kielce (kielecki)	57.4	16
Św. Krzyż „	48,3	13
Ameljówka „	59,0	15
Snochowice „	56,2	17
Bartków „	48,9	10
Słupia (włoszczowski)	54,1	14
Jędrzejów (jędrzejowski) . .	52,5	14
Małogoszcz „ . . .	58,9	15
Sielec (pińczowski) . . .	37,8	11
Budziszowice „ . . .	41,8	9
Kwasów (stopnicki)	44,0	15
Szczeglin „ . . .	71,1	14
Olkusz (olkuski)	40,9	16
Ściborzyce „ . . .	37,8	16
Grodziec (będziński)	29,1	10
Czeladź „	57,4	12
Sosnowiec „	27,0	14
Oświęcim (oświcimski)	27,8	11
Łabajów „	46,4	17
Skoczów (cieszyński)	47,2	12
Żywiec (żywiecki) . . .	24,1	10
Łodygowice „	34,8	12
Rychwałd „	34,9	11
Sucha „	34,0	8
Zadziele „	27,7	8
Koszarawa „	57,3	13
Porąbka (bielski)	60,1	14
Kęty „	45,9	14
Osielec (makowski)	53,0	15
Szczucin (dąbrowski)	59,2	9
Wola Wadowska (mielecki) . .	40,7	8
Raba Wyżna (myślenicki) . .	53,4	11
Tarnów (tarnowski)	84,7	13
Chrzanów (chrzanowski) . .	41,8	11
Krzeszowice „ . .	45,8	10

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Kraków (krakowski)	44,9	15
Kraków-Rakowice (krakowski).	36,5	16
Ujazd „ . .	40,3	21
Wieliczka (wielicki) . . .	28,9	15
Kamienica (limanowski) . .	19,0	8
Bochnia p. S. (bocheński) . .	74,2	16
Bochnia Gim. „ . . .	50,2	14
Trzciana „ . . .	51,8	10
Grodkowice „ . . .	42,2	17
Zakliczyn (brzeski)	38,3	16
Bartne (gorlicki)	26,3	9
Świniarsko (nowo - sądecki) .	29,6	17
Tylicz „ .	33,1	16
Krynica „ .	23,7	9
Łabowa „ .	56,1	17
Barcice „ .	26.0	11
Brzyszczki (jasielski) . . .	29,3	8
Olpiny „	47,3	13
Głogów (rzeszowski)	55,4	12
Miłocin „	49,8	9
Krasna (krośnieński) . . .	42,5	14
Tylawa „ . . .	48,7	24
Suchodół „ . . .	34,4	13
Wielopole Skrzyń. (rop.) . .	37,7	13
Poronin (nowotarski) .	35,4	16
Zakopane „Odrodz." „ .	44,7	20
Zakopane Obs. (nowotarski) .	41,9	9
Zazadnia „ .	48,1	13
Krościenko „ .	24,7	12
Izdebki (brzozowski)	38,3	13
Nowotaniec (sanocki)	52,4	16
Sanok „	30,1	10
Rzepedź „	32,6	13
Bukowsko „	44,0	7
Szczawne „	27,7	8
Medyka (przemyski)	28,3	4
Laszki (jarosławski)	49,1	13
Majdan Sieniawski (jarosławski)	72,2	8
Przeworsk (przeworski) . . .	51,3	15
Mikulice „ . . .	52,2	11
Dolne „ . . .	49,7	12
Kańczuga „ . . .	46,3	11
Józefów (biłgorajski)	56,1	10
Wola „	50,2	12
Orchowice (mościcki)	38,1	15
Stojańce „	43,0	17
Baranów (tarnobrzeski) . . .	30,7	9
Leżajsk (łańcucki)	24,0	10
Grodzisko „	55,5	13
Łowisko (niski)	65,2	16
Lubaczów (lubaczowski) . . .	26,3	6
Miłków „	53,0	13
Kurniki (jaworowski)	49,5	11
Sianki (turczański)	?	?
Dorzecze Narwi.		
Joniec (płoński)	26,2	11
Poświętne „	26,0	16
Serock (pułtuski)	24,8	12
Konary „	31,6	5
Klice (ciechanowski)	20,2	12
Maków (makowski)	—	—
Krasnosielc (makowski) . . .	19,0	14
Boguszyce (łomżyński) . . .	51,4	19
Wierzbowo „ . . .	33,6	11
Bożejewo „ . . .	49,5	10
Kolno (kolneński)	33,1	18
Romany (kolneński)	35,0	9
Kisielnica „	37,0	17
Wojciechy (wysoko-maz.) . .	25,5	14
Krzyżewo „ . . .	35,1	12
Dobki „ . . .	35,5	19
Myszyniec (ostrołęcki) . . .	22,0	7

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Kapice (szczuciński)	29,2	16
Słojka (sokólski)	44,7	15
Długi Borek (bielski)	19,2	6
Białystok (białostocki) . . .	33,9	20
Białystok ,, . . .	21,2	10
Supraśl ,, . . .	38,4	18
Dorzecze Bugu.		
Rybienko (pułtuski)	23,2	11
Grabnik ,, ...	31,7	16
Zabuże (konstantyn.)	29,9	16
Czeberaki ,, ...	23,2	11
Maliszewa Nowa (sokołowski) .	29,1	18
Dawidy ,, .	17,0	6
Przegaliny ,, .	—	—
Piesza Wola (włodawski) . . .	36,2	19
Sobibór ,, . . .	38,6	9
Liw (węgrowski)	26,1	13
Tomaszów Lub. (tomaszowski)	53,8	13
Majdan Górny (tomaszowski) .	42,7	8
Matcze (hrubieszowski)	47,7	13
Stara Wieś (siedlecki)	20,0	12
Białowieża (białowieski) . . .	41,8	20
Ostrów Mazowiecki (ostrowski)	33,7	15
Ślepioty (białowieski)	31,3	15
Kołpin (brzeski)	22,7	14
Stradecz ,, ...	25,0	10
Dubica ,, ...	23,1	11
Biskupice Szlach. (białowieski) .	44,3	15
Lwów Polit. (lwowski) . . .	39,4	18
Lwów ul. Zielona ,, . . .	49,0	14
Lwów Lotnisko ,, . . .	47,6	12
Żółtańce (żółkiewski)	37,9	5
Korczyn (sokalski)	46,9	10
Wojsławice ,, ...	46,2	9
Podhorce (złoczowski)	53,5	11
Horbów (bialski)	21,1	15
Dułubów (bialski) . . .	37,3	13
Dorzecze Odry.		
Jabłonka (słupecki) . . .	67,2	12
Kazimierz Bisk. ,, ...	75,6	15
Popielewo ,, ...	61,2	15
Kalisz (kaliski) . .	61,3	19
Koźminek ,, . .	55,9	9
Stawiszyn ,, . .	66,2	18
Godziesze Wielkie ,, . .	46,6	7
Złotniki Wielkie ,, . .	52,8	15
Zbiersk (kaliski) . .	48,4	16
Gosławice (koniński) . . .	70,9	14
Ślesin ,, . . .	51,6	6
Niemysłów (turecki)	36,1	5
Zdrojki ,, ...	60,9	16
Sucha Dolna (łęczycki) . . .	53,7	14
Kościelec (kolski)	65,7	20
Czartorja ,, ...	51,6	12
Wola Łobudzka (sieradzki) . .	48,4	18
Sokolniki (wieluński)	29,5	18
Dziadaki ,, ...	47,1	16
Cisowa ,, ...	49,1	12
Piorunów (łaski)	57,1	18
Mogilno ,, ...	43,2	15
Widawa ,, ...	55,2	12
Sędziejowice ,, ...	57,6	18
Szczerców ,, ...	47,5	16
Dobryszyce ,, ...	43,8	8
Łódź (łódzki)	59,4	22
Zduńska Wola (sieradzki) . .	63,8	12
Małusy wielkie (częstochowski)	62,0	10
Częstochowa ,, .	49,7	16
Częstochowa ,, .	22,3	16
Kościelec ,, .	52,1	14
Złoty Potok ,, .	59,5	5
Turów ,, .	48,9	11
Zawiercie (będziński)	43,5	11
Ząbkowice ,, .	35,2	12

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Myszków ,, ...	51,0	13
Wojkowice Kośc. (będziński) .	32,5	12
Bolechowo (poznański). . . .	60,5	9
Sobota ,, ...	59,0	7
Ławica ,, ...	48,6	17
Biedrusko ,, ...	64,5	18
Janikowo (inowrocławski) . .	49,9	17
Kołybki (wągrowiecki) . . .	50,0	9
Włoszanowo (żniński) . . .	65,5	15
Słupy (szubiński)	65,3	16
Kurcew (jarociński)	58,5	15
Drobnin (leszczyński)	33,0	4
Rogożewo (rawicki). . . .	53,1	13
Bojanowo ,, ...	70,2	23
Kruchowo (mogilnicki) . . .	71,1	20
Kołaczkowo (witkowski) . . .	63,7	11
Żydowo (wrzesiński)	80,0	11
Września (wrzesiński) . . .	69,7	17
Bieganowo ,, ...	—	—
Wyszaków (średzki)	58,5	12
Pętkowo (średzki)	42,7	12
Czarnysad (koźmiński) . . .	70,5	12
Orliniec (śremski)	94,6	10
Białcz (śmigielski)	94,5	10
Wydawy (gostyński)	65,5	17
Gostyczyna (ostrowski) . . .	61,4	?
Kruszwica (strzelnowski) . . .	60,2	17
Lubawa (lubawski)	26,3	20
Gniezno (gnieźnieński). . . .	68,3	12
Gniezno ,, . . .	77,5	15
Łubowice ,, . . .	75,5	14
Margonin (chodzieski)	64,0	17
Cieszyn Szk. Roln. (cieszyński) .	36,2	16
Cieszyn ,, .	34,2	8
Brenna ,, .	—	—
Istebna ,, .	62,2	13
Rybnik (rybnicki)	24,2	14
Dorzecze Prutu.		
Kosmacz (kosowski)	43,3	8
Jaworów ,, ...	25,7	13
Worochta (nadworniański) . .	38,9	5
Kołomyja (kołomyjski) . . .	28,3	8
Dorzecze Dniestru.		
Wola Dobrostańska (gródecki).	56,0	16
Lubień Wielki ,, . . .	51,7	13
Czukiew (samborski)	59,3	10
Josefsberg (drohobycki) . . .	—	—
Kropiwnik ,, . . .	40,0	11
Wołcze (turczański) . . .	28,6	12
Bolechów (doliniański) . . .	46,0	13
Bolechów ,, . . .	37,5	9
Weldzirz ,, . . .	47,9	9
Cerkowna ,, . . .	32,0	11
Porohy (tłumacki) . . .	50,0	6
Sołotwina (tłumacki) . . .	37,0	8
Niżniów (tłumacki)	50,1	10
Sokołów (stryjski)	33,3	10
Bereżnica ,, ...	45,1	13
Brzeżany (brzeżański). . . .	37,0	17
Rafajłowa (nadworniański) . .	60,0	10
Synowódzko Wyżne (skolski) .	44,3	13
Marjampol (stanisławowski) .	26,3	4
Rohatyn (rohatyński) . . .	36,4	10
Zaleszczyki (zaleszczycki) . .	40,6	15
Brody (tarnopolski)	26,2	9
Cebrów ,, ...	28,3	9
Tarnopol ,, ...	47,7	21
Trembowla (trembowlański) .	33,1	12
Zbaraż (zbaraski)	39,2	16
Założce (zborowski)	42,0	12
Krasne (skałacki)	35,6	15
Jazłowiec (buczacki)	85,5	6
Czortków (czortkowski)	42,0	17

STACJA (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Niemna.		
Pracypłony (stołpecki) . . .	44,0	16
Józefatowo (augustowski) . .	34,5	8
Białobrzegi ,, . .	33,1	13
Trempiny (suwalski)	36,5	13
Suwałki ,, ...	41,7	21
Płociczno ,, ...	47,1	13
Podżyliny ,, ...	43,0	16
Grodno (grodzieński) . . .	22,6	16
Żubrowo ,, . . .	32,6	11
Kazimierówka (grodzieński) .	32,7	11
Mosty ,, .	33,6	15
Łunna ,, .	27,9	13
Koniawa (lidzki) . . .	46,9	14
Bieniakonie ,, ...	29,6	11
Berdówka (lidzki)	56,0	10
Jeremicze (nowogródzki) . .	32,8	10
Stołpce (stołpecki)	36,4	11
Słonim (słonimski) . . .	51,5	16
Szachnowo ,, . . .	44,6	11
Byteń ,, . . .	37,7	14
Żyrowice ,, . . .	34,5	9
Świsłocz ,, . . .	45,8	18
Kosów Poleski (kosowski) . .	35,7	11
Telechany ,, . .	32,1	15
N. Troki (wileńsko-trocki) . .	50,3	15
Wilno ,, . .	44,2	16
Dukszty ,, ...	56,2	15
Szczekowszczyzna (wilejski) .	75,6	19
Wytreski ,, .	64,4	20
Oszmiana (oszmiański) . . .	50,9	17
Święciany (święciański) . . .	33,4	13
Marylin ,, . . .	85,7	20
Pohulanka ,, . . .	74,3	22
Hoduciszki ,, . . .	56,0	20
Dorzecze Dźwiny.		
Dzisna (dzisneński)	56,2	19
Oziercy ,, ...	60,2	16
Bałtyk.		
Nowy Port (gdański)	59,9	20
Puck (pucki)	31,9	7
Chałupy ,, ...	52,7	20
Hel ,, ...	88,5	20
Karwja ,, ...	74,5	14
Oksywja ,, ...	44,6	15
Gdynia ,, ...	62,6	19
Dorzecze Dniepru.		
Świczów (włodzimierski) . . .	34,6	9
Pławkowicze (nieświeskł) . .	28,9	5
Kobryń (kobryński)	20,8	7
Derewna (kobryński)	20,9	10
Poczapów (piński)	—	—
Pińsk ,, ...	—	—
Łuniniec (łuniniecki)	31,2	14
Wysock (stoliński) . .	18,4	10
Maliszewa Duża ,, .	35,9	15
Bielskowola (sarneński) .	14,1	13
Sarny St. Dośw. ,, .	27,3	18
Łuck (łucki)	28,4	15
Kiwerce ,, ...	37,3	11
Kołki (kowelski) . . .	23,6	9
Trościaniec ,, . . .	23,1	12
Kowel ,, . . .	25,5	17
Równe (rówieński).	30,5	15
Deraźne (kostopolski) . .	29,0	19
Ostróg (ostroski)	33,6	13
Dubno (dubieński) . . .	30,9	11
Krzemieniec (krzemieniecki) .	48,2	15
Białokrynica ,, .	48,8	12
Radziechów (radziechowski) .	42,1	17


Morze Bałtyckie
Litwa
Łotwa
Prusy Wschodnie
Niemcy
Niemcy
Czecho-
Słowacja
Rumunja
Federatywna Republika Sowiecka
KŁAJPEDA
DYNEBURG
KOWNO
KRÓLEWIEC
GDAŃSK
WILNO
MIŃSK
LIDA
GRODNO
NOWOGRÓDEK
TORUŃ
POZNAŃ
WARSZAWA
ŁÓDŹ
KALISZ
LUBLIN
KIELCE
KATOWICE
KRAKÓW
ŁUCK
TARNOPOL
STANISŁAWÓW
WROCŁAW
MAPA OPADÓW
za m. Wrzesień - 1925 r.
OPRACOWANA PRZEZ
PAŃSTW. INSTYTUT METEOROLOGICZNY
W WARSZAWIE.
Skala opadów w mm
20 30 40 60 80 100 150
Objaśnienia znaków:
Granica Rzeczypospolitej Polskiej
granica państw ościennych
granice województw
miasta wojewódzkie



Druk. Państw. Inst. Meteorologicznego Nr. 18. 1000.
Ministerstwa Rolnictwa i Dóbr Państwowych.